

Figure 1a

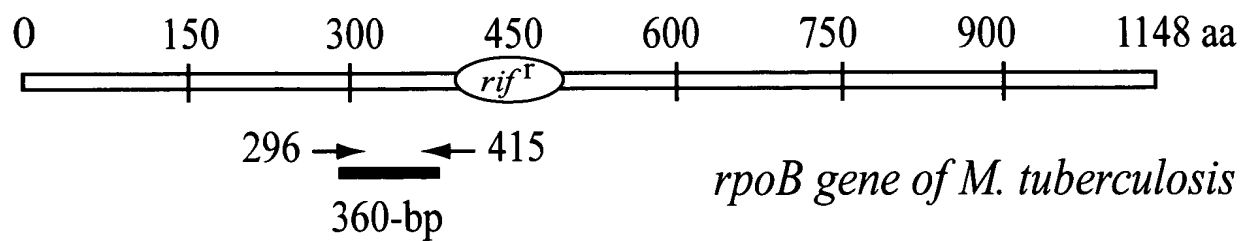


Figure 1b

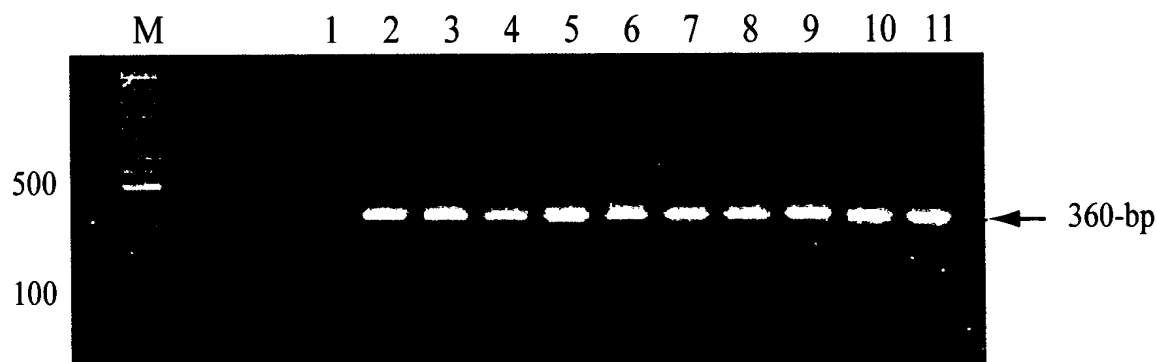




Figure 2a

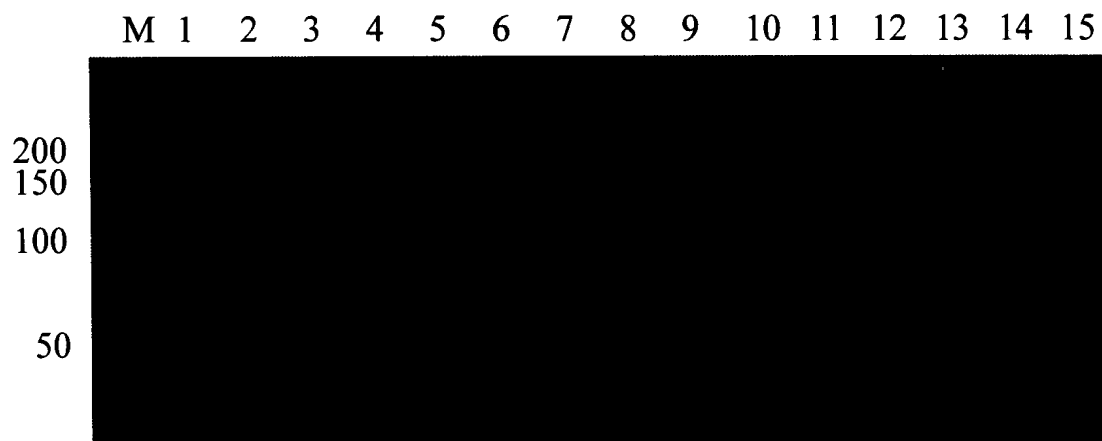


Figure 2b





Figure 3a

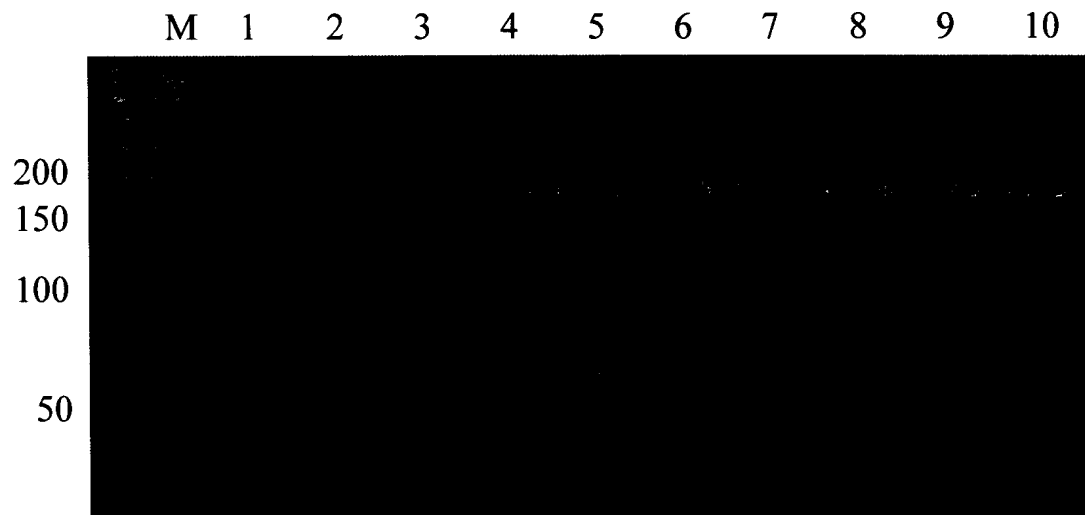


Figure 3b

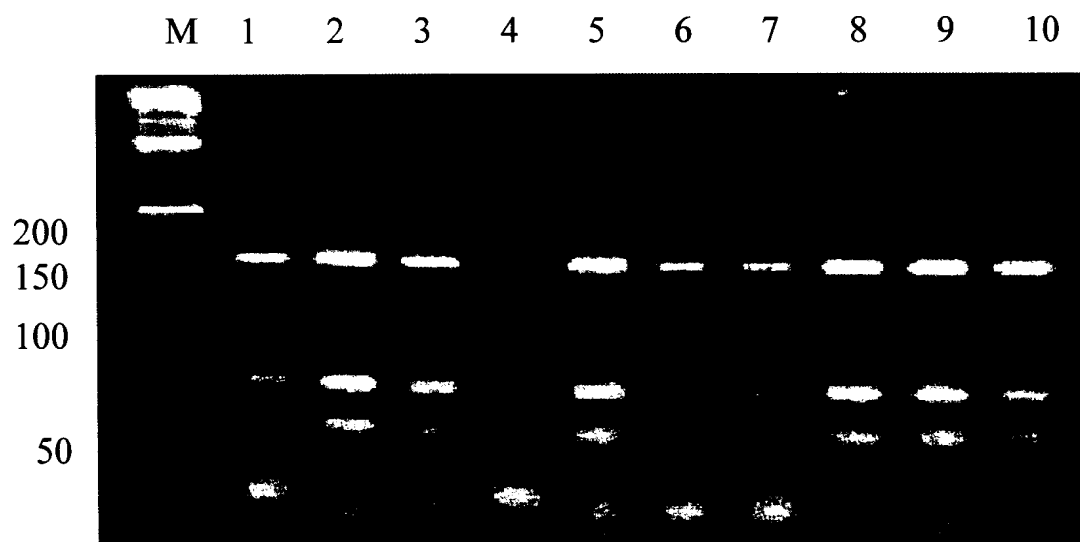




Figure 3c

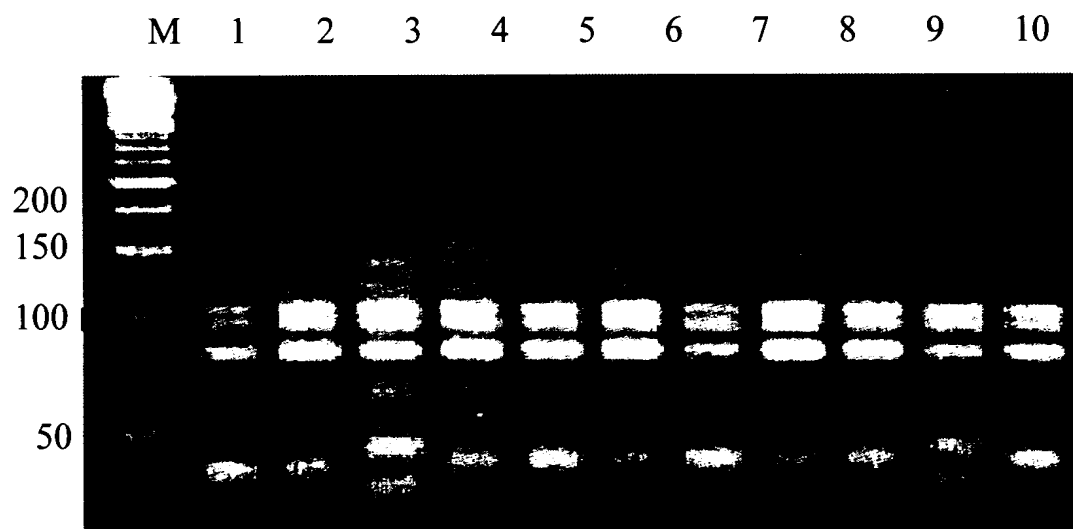




Figure 4

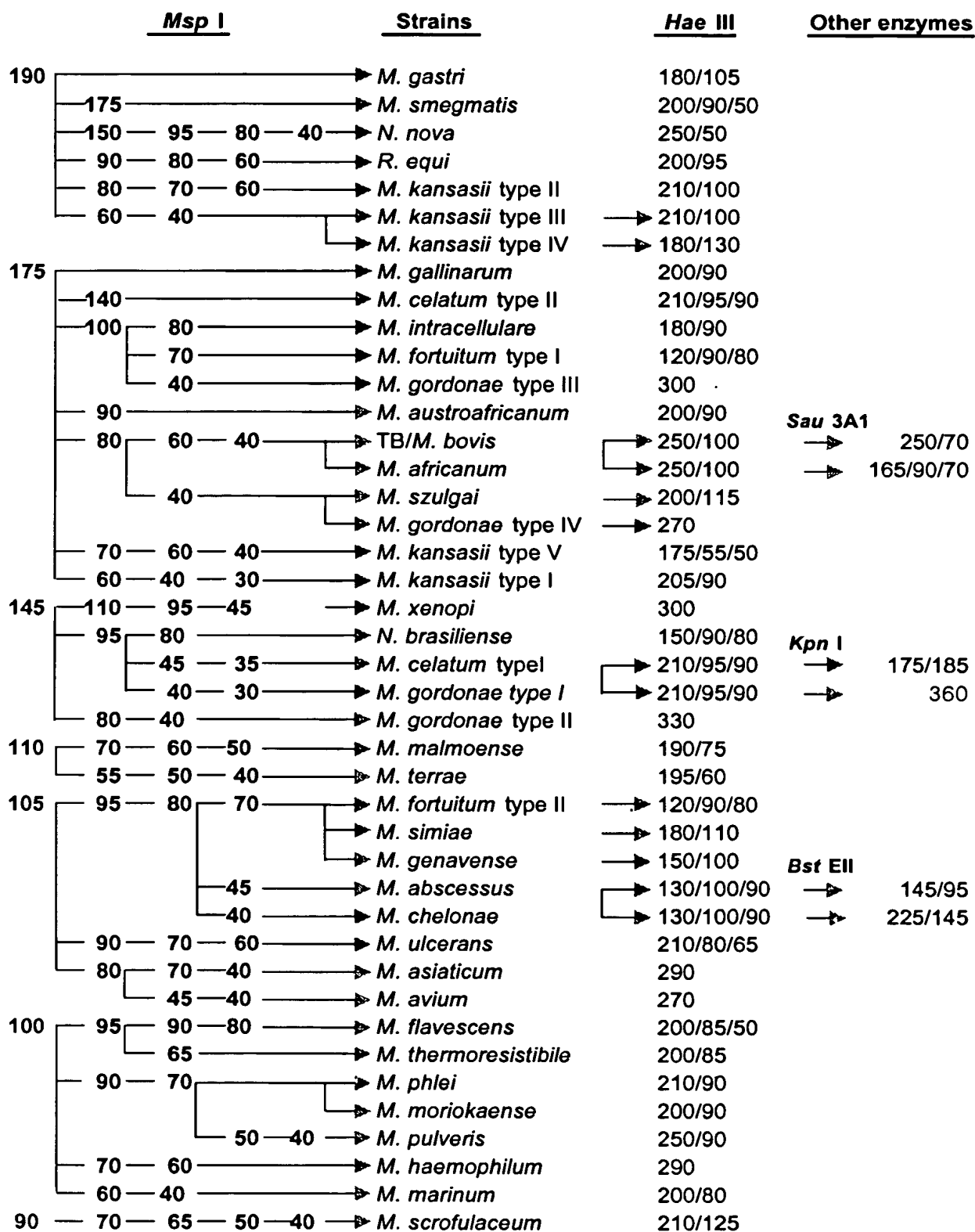




Figure 5





Figure 6a

A 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 235
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATG-ACCTTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 4)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 1)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATG-CTGTTCCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 3)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 2)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 15)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 10)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 11)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 19)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 12)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 20)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 5)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 16)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 22)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 8)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 17)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 23)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 14)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 24)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 7)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 21)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 18)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 9)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT (SEQ ID NO: 13)
HGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT
GAGGAGCTGGTCCGACATCAGGTACCTGGTCCGCTCCAC ACATGACCTGTCGGGCGGACCGAGGTTCCGGTGGAGACCCGACGACAT

Figure 6b



Figure 7a

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
B	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48

Figure 7b

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
B	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48



Figure 7c

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
B	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48